

## CoRenewal

**Tipo de organización:** Sin Fines de Lucro **Ubicación:** Estados Unidos, Ecuador

**En Operación desde:** 2010

**Misión:** CoRenewal es una organización sin fines de lucro 501(c)(3) dedicada a proporcionar educación e investigación en la restauración de ecosistemas, la salud y curación, y la dinámica sostenible de la comunidad. CoRenewal está organizada exclusivamente para llevar a cabo las siguientes actividades: facilitar la investigación, el desarrollo, y la implementación de soluciones que apoyen la resiliencia de ecosistemas; evaluar y mejorar los impactos de la calidad ambiental en la salud individual y comunitaria; participar en programas de educación, desarrollo de carreras y programas orientados a la investigación relacionados con la ecología y el desarrollo sostenible de la comunidad.

**Estrategia:** CoRenewal se esfuerza por cumplir su misión reuniendo un equipo de expertos en desarrollo comunitario y biorremediación, las soluciones basadas en la naturaleza para la contaminación causada por el ser humano. Nuestros expertos trabajan en estrecha colaboración con las comunidades y el gobierno local para diseñar, implementar y monitorear proyectos sostenibles. Damos poder a las comunidades con talleres educativos. Facilitamos las alianzas entre diversos grupos y apoyamos la auto-organización para que las comunidades puedan implementar sus propias soluciones que traerán beneficios económicos, sociales y de salud locales. Nuestro trabajo en la región de Sucumbíos, Ecuador, se centra en la investigación de métodos eficaces, ecológicos y asequibles de biorremediación de suelos contaminados con petróleo y el cultivo sostenible de hongos.

Entre las fortalezas de CoRenewal se encuentra un equipo de voluntarios dedicados a cumplir nuestra misión. Hemos tenido más de 80 personas representando 10 países en nuestras actividades. Entre ellos incluyen científicos con un amplio conocimiento de las tecnologías de remediación basadas en la naturaleza y sus fabricantes, así como un equipo de extensión en el campo.

### Principales logros a la fecha:

- Remediación Ambiental: Implementación de tecnología de biorremediación para reducir la contaminación en la escorrentía de un vertedero municipal
- Investigación: Cultivo de especies de hongos comestibles y silvestres en un clima local; Evaluaciones de factibilidad de la implementación de tecnología de biorremediación a escala comunitaria
- Educación: Talleres públicos y privados sobre cultivo de hongos, métodos de filtración natural de agua, biorremediación de suelos contaminados con bacterias, hongos y plantas, biotecnologías de tratamiento de residuos municipales

**Socios y contribuyentes:** Entre los aliados de CoRenewal están los municipios, universidades, pequeñas empresas, y organizaciones sin fines de lucro. Cada uno de ellos contribuyen de manera integral al cumplimiento de nuestra misión. Anteriormente en Ecuador, hemos colaborado con:

- Universidades nacionales e internacionales

## **Miembros de la junta de CoRenewal 2017**



**Mia Rose Maltz -- Cofundadora, secretaria de la junta**

Mia recibió su doctorado en el programa de Ecología y Biología Evolucionaria de la Universidad de California, Irvine, EUA.



**Maya Elson – Directora Ejecutiva**

Maya se recibió de la universidad *Evergreen State College* en el estado de Washington, EUA. con un diploma en Estudios Ambientales. Es cofundadora del proyecto de Radical Mycology.



**Alexis Gropper – Coordinadora de Campo**

Alexis se recibió de la universidad *Appalachian State University* en el estado de Carolina del Norte, EUA. con un diploma en Biología y Ciencia Ambiental.



**Jacquelyn Burmeister – Directora de Finanzas**

Jacquelyn recientemente recibió su maestría en Ciencias Ambientales y Administración de Negocios de la universidad *Clark University* en el estado de Massachusetts, EUA.



**Bob Rawson – Miembro de la Junta, Asesor de Proyectos**

Bob es cofundador de Amazon Mycorenewal Project y presidente de *IWS Corporation* y dirige proyectos de biorremediación internacionales con su patente de bacterias IOS 500.



**Sarah Phillips -- Miembro de la Junta**

Sarah se graduó de la Universidad *Sonoma State University* en el estado de California, EUA en Estudios Ambientales y Planeación: Restauración y Conservación.



**Brendan O'Brien -- Miembro de la Junta**

Brendan está terminando su maestría en el programa de Ambiente y Recursos Naturales en la Universidad de Vermont, EUA.